© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Mutillides nouveaux ou peu connus de l'Ancien Monde et de l'Australie. (Hym.)

Par Ernest André.

(Continuation.)

♂. Un mâle recueilli le même jour, dans la même localité, et faisant également partie des collections du Musée national de Hongrie, peut, sans trop de témérité mais cependant avec certaines réserves, être rapporté à la même espèce. En voici la description:

Nigra, flavo-pilosa; mesopleuris, metanoti parte basali segmentorumque abdominalium 2—5 *vittis apicalibus haud dense aureo-sericeis. Corpus elongatum, capite haud thorace latius, postice arcuatum; mandibulis extus unidentatis; oculis emarginatis. Abdomen subpetiolatum. Alae brunneo-hyalinae, cellulis cubitalibus tribus. Pedes inermes, calcaribus pallidis.* — Long. 18 mill.

Corps entièrement noir, assez abondamment hérissé partout de longs poils jaunâtres mélangés à quelques poils bruns; base des mandibules, épistome, joues, mésopleures, face basale du metanotum et bord apical des segments deux à cinq de l'abdomen revêtus d'une pubescence dorée, soyeuse, qui forme sur l'abdomen des bandes assez larges mais médiocrement denses. Le premier segment abdominal, ainsi que les sixième et septième segments, sont simplement ciliés de poils jaunes. Pattes longuement et assez densément hérissées de poils jaunâtres; éperons pâles.

Forme très allongée. Tête subarrondie, à peu près de la largeur du thorax, fortement arquée après les yeux, sans angles postérieurs distincts; front et vertex ponctués-réticulés. Yeux grands, nettement echancrés en dedans, assez voisins de l'articulation des mandibules; ocelles petits et très groupés; épistome largement échancré en arc à son bord antérieur et pourvu en son milieu d'une carène longitudinale lisse et luisante; mandibules bidentées au sommet et munies d'une petite dent triangulaire vers le milieu de leur bord externe. Tubercules antennaires arrondis; antennes avec tous les articles allongés, le second article du funicule sensiblement plus long que le troisième. Thorax étroit, ovale, très allongé; pronotum court,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

avec les angles antérieurs très arrondis, anguleusement et profondément échancré à son bord postérieur, fortement mais superficiellement ridé-réticulé; mesonotum ridé-réticulé, ses sillons médians bien marqués mais raccourcis en avant; écaillettes assez grandes, lisses, luisantes, avec le bord postérieur relevé; scutellum peu convexe, ponctué-réticulé, avec une fine carène médiane lisse et luisante; métathorax allongé, très rétréci en arrière, obliquement déclive et non tronqué postérieurement, ridé-réticulé, avec une aire médiane lisse, en triangle très allongé, qui part de sa base et se prolonge presque jusque vers son milieu. Abdomen long, étroit, subpétiolé; premier segment plus long que large, plus étroit que le suivant, mais non contracté à son articulation postérieure, luisant, assez éparsement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène presque rectiligne; second segment luisant, très éparsement ponctué sur son disque, un peu plus densément en avant et sur les côtés, luisant et très éparsement ponctué en dessous; les segments suivants très finement et peu densément ponctués; le dernier segment plus fortement ponctué, avec un espace longitudinal lisse en son milieu: en dessous, ce même segment est plan et dépourvu de carènes ou de tubercules. Ailes subhyalines, faiblement brunâtres, avec les nervures brunes; stigma petit et celluliforme, cellule radiale assez grande, étroitement tronquée au sommet; trois cellules cubitales dont la première est aussi longue que la cellule radiale, la seconde en triangle très allongé et la troisième hexagonale et plus faiblement tracée; les nervures récurrentes s'insèrent après le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales. Pattes grêles, avec les tibias inermes sur leur arête externe.

Un seul individu.

La forme allongée de ce mâle, concordant en celà avec celle de la fémelle, le distingue des autres espèces noires du groupe.

12. **Ephutomorpha praestans** nov. sp.

♀. *Caput et thorax viridia vel cyaneo-viridia, abdomen nigro-aeneum, segmenti secundi disco cyaneo-viridi, lateribus violaceis, tuberculis antennalibus, mandibulis, antennis pedibusque maxima parte ferrugineis; abdominis segmento tertio vitta apicali tenui, flavo-sericea, ornato. Caput transversum, punctato-reticulatum, haud vel vix thorace latius, oculis subglobosis. Thorax brevis, piriformis, punctato-reticulatus. Abdomen sessile, parce et tenuiter punctatum, nitidum, segmento ultimo convexo, laevi, sine area pygidiali. Pedes spinosi, calcaribus pallidis.* — Long 7 mill.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Tête et thorax d'un vert bleuâtre, abdomen avec le premier segment bronzé, le second d'un vert bleuâtre sur son disque, violacé sur les côtés et d'un bronzé foncé en arrière; les segments suivants d'un noir bronzé. Tubercules antennaires, antennes et mandibules d'un rouge brun, ces dernières noires au sommet, dessus du funicule brunâtre; pattes ferrugineuses, avec l'extrémité des cuisses intermédiaires et postérieures rembrunie et un peu lavée de vert; éperons d'un ferrugineux pâle. Premier segment de l'abdomen très éparsement cilié de poils jaunâtres au milieu de son bord postérieur; second segment présentant seulement quelques poils jaunâtres à son bord apical; troisième segment orné d'une bande postérieure, médiocrement large et peu fournie, de pubescence semblable. Tout le corps très éparsement hérissé de poils noirs; occiput, voisinage de la bouche, face déclive du metanotum et base du premier segment de l'abdomen avec une pilosité blanchâtre; pattes hérissées de poils blancs, épars.

Tête faiblement transverse, à peu près de la même largeur que le thorax, presque rectiligne ou très faiblement arquée en arrière, avec les angles postérieurs très arrondis. Front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux assez grands, arrondis, très convexes, munis de facettes distinctes, situés à peu près à égale distance de l'articulation des mandibules et des angles postérieurs; mandibules assez élargies en avant, bidentées ou indistinctement tridentées, lisses et luisantes; tubercules antennaires arrondis; antennes robustes, second article du funicule faiblement plus long que le troisième. Thorax court, piriforme, un peu rétréci en avant, très rétréci en arrière, densément ponctué-réticulé en dessus, ses bords latéraux faiblement et irrégulièrement crénelés; pronotum presque rectiligne en avant, avec les angles antérieurs faiblement dentiformes; métathorax en déclivité arrondie, sans limite entre ses faces basale et postérieure et sans onglet scutellaire; pleures concaves, lisses et luisantes. Abdomen ovale, sessile; premier segment court, transverse, un peu plus étroit que le suivant, mais sans contraction à son articulation postérieure, très luisant en dessus, avec quelques points épars; second segment luisant, finement et éparsement ponctué; dernier segment convexe, lisse, luisant, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés seulement de trois épines sur leur arête externe (sans compter les épines apicales).

Erima (Nouvelle Guinée), un seul individu provenant des chasses de *M. Biró* at appartenant au Musée national de Hongrie.

Cette jolie espèce se distingue suffisamment de ses voisines par sa forme relativement courte et par son mode de coloration.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

13. **Ephutomorpha Darwiniana** nov. sp.

♀ *Rufo-brunnea vel obscure ferruginea; abdominis segmento primo partim, segmentis sequentibus totis nigris; antennis pedibusque rufo- et brunneo-variis, calcaribus pallidis. Caput et thorax parce et pallide aureo-sericea; abdomen nigro-pubescens, segmento secundo maculis duabus fimbriaque apicali abbreviata, argenteo-sericeis, ornato; segmento tertio macula parva media, sparse argenteo-pilosa, praedito. Caput postice paulo arcuatum, haud thorace latius; thorax piriformis, postice angustior; abdomen subsessile, segmento sexto dorsali subconvexo, nitido, area pygidiali indistincta.* — Long. 6 mill.

Tête et thorax d'un brun rougeâtre ou d'un ferrugineux sombre; pattes d'un brun rouge avec la majeure partie des cuisses et l'extrémité des tibias noirâtres; antennes rougeâtres avec la majeure partie du funicule brun; éperons d'un blanc sale; abdomen noir, à l'exception du premier segment qui est rougeâtre avec le disque noir et pourvu à son sommet de quelques poils argentés; le second segment est assez abondamment revêtu en dessus de pubescence noire et orné sur son disque de deux taches ovales, de pubescence argentée, situées sur une même ligne transversale, un peu plus rapprochées de la base que du sommet du segment et à peu près aussi distantes l'une de l'autre que chacune d'elles du bord externe; le même segment porte à son bord apical une frange de poils argentés, peu serrés, fortement raccourcie sur les côtés et n'occupant que le tiers environ de la largeur du segment; troisième segment avec une très petite tache médiane formée de quelques poils argentés. Tête et thorax éparsement revêtus d'une pubescence argentée ou d'un doré très pâle, et hérissés en outre de longs poils bruns; pilosité de l'abdomen noirâtre, plus abondante sur les derniers segments; celle des pattes et du dessous du corps d'un blanc argenté.

Tête subquadrangulaire, plus étroite en avant et à peu près de la largeur du thorax; elle est fortement arquée en arrière et à peine prolongée derrière les yeux; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux assez grands, courtement elliptiques, médiocrement convexes et munis de facettes fines mais bien distinctes; ils sont plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; mandibules très acuminées et noirâtres au sommet; antennes robustes, avec le second article du funicule à peu près de la longueur du troisième. Thorax piriforme, faiblement rétréci en avant, plus fortement en arrière, son bord antérieur faiblement arqué avec les angles légèrement dentiformes; il est abruptement tronqué en arrière, sans arête et sans onglet scutellaire, densément ponctué-réticulé en dessus, plus faiblement sur les flancs.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Abdomen ovale, subsessile; premier segment plus étroit que le suivant, mais à peine contracté à son articulation postérieure; second segment non élargi à la base, peu convexe latéralement, densément ponctué-réticulé; dernier segment assez convexe, presque lisse, luisant, sans aire pygidiale nettement dessinée. Pattes avec les quatre tibias postérieurs armés de quelques épines rougeâtres sur leur arête externe.

Port-Darwin (Australie), *M. Gilbert Turner*, un seul individu.

Cette femelle a une grande ressemblance apparente avec la *Eph. pacificatrix Sm.*, telle que j'ai cru la reconnaître et que je l'ai décrite dans un précédent travail [1], mais elle s'en distingue nettement par son thorax plus piriforme, plus rétréci en arrière, par son abdomen subsessile et non pétiolé, par le second segment beaucoup moins large à la base, orné au sommet d'une bande raccourcie et non d'une simple tache, par le cinquième segment entièrement dépourvu de tache et par le sixième segment lisse et sans aire pygidiale distincte.

14. *Ephutomorpha sanguineiceps André.*

Mutilla (Sphaerophthalma) sanguineiceps Ern. André, Mém. soc. zool. Fr. VIII, 1895 p. 503 ♀, et loc. cit. XI, 1898 p. 267 ♀.

Var. **unicolorata** nov. var. — ♀. Semblable au type, mais tandis que, chez ce dernier, le thorax et l'abdomen (sauf la majeure partie du second segment) sont noirs ainsi que les pattes, le corps est, chez la variété, entièrement ferrugineux, le scape des antennes et les cuisses sont d'un ferrugineux plus ou moins brunâtre, et le funicule, les tibias et les tarses sont d'un brun rougeâtre; la ponctuation de la tête et du thorax est plus fine et plus serrée, ce qui rend ces parties moins luisantes, mais tous les autres caractères de forme, de sculpture et d'ornementation étant semblables à ceux de *sanguineiceps*, il s'agit évidemment d'une simple variété, assez distincte toutefois pour mériter un nom particulier.

Cap York (Australie), M. *Roland E. Turner*, un seul individu.

La *Eph. sanguineiceps* parait très variable sous le rapport de la coloration; j'ai déjà fait connaître, sous le nom le var. *tristifica André* (Mém. Soc. zool. Fr. XV, 1903, p. 248), une femelle entièrement noire, et il est probable que d'autres variétés seront encore reconnues quand les régions où vit cette Mutille auront été plus explorées.

---

[1] Ernest André: Mutillides nouveaux ou imparfaitement connus de divers pays. Ann. Soc. ent. Fr. 1903 p. 429.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

15. **Ephutomorpha vittigera** nov. sp.

♀. *Nigra, nigro-pilosa; capite thoraceque sparse fulvo-pubescentibus, abdominis segmento primo apice argenteo-ciliato, segmento secundo vitta media longitudinali, sat lata, aureo-sericea ornato, segmentis* 3—5 *macula media argenteo-sericea praeditis. Caput subquadratum, thorace haud latius; thorax trapezoidalis, vix postice angustior; abdomen ovatum, subsessile, segmento sexto area pygidiali plana, longitudinaliter striata, praedito. Calcaria pectinata, nigro-brunnea.* — Long. $5^1/_2$ mill.

Entièrement noire, ainsi que les antennes et les pattes, tubercules antennaires et bord postérieur du premier segment abdominal d'un ferrugineux pâle. Premier segment de l'abdomen cilié, au milieu de son bord postérieur, de poils argentés, assez serrés, formant une frange raccourcie sur les côtés et un peu prolongée en pointe en son milieu; second segment orné, sur toute sa longueur, d'une large bande longitudinale de pubescence d'un beau doré soyeux, un peu plus large en son milieu qu'à ses deux extrémités; les segments trois à cinq pourvus chacun d'une tache transverse de pubescence argentée, dont la réunion forme une bande continuant celle du second segment et diminuant de largeur jusqu'au sommet. Vertex et dessus du thorax éparsement garnis de soies fauves, courtes et couchées, et hérissés en outre, ainsi que les derniers segments de l'abdomen, de longs poils noirs assez épars; les côtés de l'abdomen sont également pourvus de pubescence argentée formant une bande latérale, plus étroite, irrégulière et bien moins fournie que la bande médiane. Devant de la tête, joues, dessous du corps et pattes avec des poils argentés; éperons pectinés, les antérieurs testacés, les quatre postérieurs d'un brun noir.

Tête subquadrangulaire, à peu près aussi longue que large et de la largeur du thorax; elle est plus étroite en avant, très faiblement arquée en arrière, à peine prolongée derrière les yeux, avec les angles arrondis; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, ronds, assez convexes, pourvus de facettes distinctes, éloignés de l'articulation des mandibules d'une distance à peu près égale à leur diamètre; mandibules acuminées au sommet; tubercules antennaires arrondis; antennes robustes, second article du funicule à peine plus long que le troisième. Thorax assez court, subtrapézoïdal, à peine plus étroit en arrière, ses côtés faiblement échancrés au niveau de la suture méso-métanotale; prothorax distinctement arqué à son bord antérieur, avec les angles effacés; métathorax perpendiculairement tronqué en arrière, mais sans arête entre ses faces supérieure et postérieure, et sans onglet scutellaire;

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

le thorax est grossièrement ponctué-rugueux en dessus, avec les rugosités du métathorax plus fortes et élevées en saillies tuberculeuses. Abdomen ovale, subsessile; premier segment plus étroit que le suivant avec lequel il s'articule sans ressaut; second segment densément ridé-ponctué, assez luisant, les suivants finement ponctués; dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, assez luisante, longitudinalement striée-ridée sur les deux premiers tiers, simplement chagrinée au sommet. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de longues épines brunes sur leur arête externe.

Cooktown (Australie), M. *Gilbert Turner*; un seul exemplaire.

Ressemble beaucoup à *morosa Westw.*, mais bien distincte par le thorax non piriforme, à peine plus étroit en arrière qu'en avant, par l'abdomen moins sessile et par la bande médiane de ce dernier n'étant pas unicolore, mais dorée sur le second segment et argentée sur les autres.

16. **Ephutomorpha argenteolineata** nov. sp.

♀. *Laete ferruginea; mandibularum apice, antennarum funiculo (articulo primo excepto), abdominisque segmentis* 2—6 *nigris. Caput subquadratum, thorace haud latius; thorax brevis, subtrapezoidalis, postice angustior; abdomen ovatum, sessile, linea media longitudinali argenteo-sericea ornato; segmento sexto area pygidiali plana, longitudinaliter striata praedito. Calcaria pallida.* — Long. 4 mill.

Tête, thorax, scape des antennes, premier article du funicule, pattes et premier segment de l'abdomen d'un ferrugineux clair; sommet des mandibules, le reste du funicule et les segments deux et suivants de l'abdomen noirs; une bande longitudinale assez étroite, de pubescence argentée, parcourt l'abdomen à partir du sommet du premier segment jusqu'à l'extrémité du cinquième; les côtés de l'abdomen sont également pourvus de pubescence argentée, formant une bande latérale, moins régulière et moins bien dessinée que la bande médiane. Tête et thorax avec quelques poils noirs, assez couchés et peu distincts; abdomen un peu plus densément revêtu en dessus de pubescence noire; pattes éparsement hérissées de poils blancs, éperons d'un testacé pâle.

Tête subquadrangulaire, à peu près aussi longue que large et de la largeur du thorax; elle est à peine prolongée derrière les yeux, très faiblement arquée en arrière avec les angles presque effacés; front et vertex luisants, densément ponctués-réticulés. Yeux arrondis, assez convexes, pourvus de facettes fines mais distinctes, et éloignés de l'articulation

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

des mandibules d'une distance à peu près égale à leur diamètre; mandibules acuminées au sommet; antennes robustes, second article du funicule pas sensiblement plus long que le troisième. Thorax court, subtrapézoïdal ou subpiriforme, plus étroit en arrière où ses côtés sont faiblement concaves; prothorax un peu rétréci en avant, son bord antérieur presque droit avec les angles bien marqués mais non dentiformes; métathorax obliquement tronqué en arrière avec le bord supérieur de la troncature arrondi: le thorax est densément ridé-ponctué sur le dos, presque lisse sur les pleures qui sont assez luisantes. Abdomen régulièrement ovale, sessile; premier segment s'articulant au suivant sans ressaut, superficiellement ponctué en dessus, sa carène ventrale presque indistincte; second segment assez densément ridé-ponctué, les suivants finement ponctués; dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, assez luisante, fortement, régulièrement et longitudinalement striée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de fortes épines sur leur arête externe.

Port-Darwin (Australie), M. *Gilbert Turner*, un seul individu.

Cette petite espèce rentre dans le groupe de *morosa Westw.*, mais elle est bien distincte par sa petite taille et par son système de coloration.

17. **Ephutomorpha maculiventris** nov. sp.

♀. *Ferruginea, parce aureo-pubescens; abdominis segmentis* 2—6 *atro-cyaneis, subopacis, segmento secundo macula longa, subbasali, maculaque transversa, apicali, segmentis* 3—5 *macula parva, media, argenteo-sericeis, ornatis. Caput postice paulo arcuatum, haud thorace latius; thorax trapezoidalis, postice angustior; abdomen subpetiolatum, segmento sexto area pygidiali longitudinaliter striata praedito.* — Long. 6 mill.

Tête et thorax ferrugineux, bas de la face déclive du métathorax et métapleures noirâtres; pattes ferrugineuses avec les cuisses et les tibias partiellement brunâtres; antennes et mandibules ferrugineuses, noirâtres au sommet; éperons d'un blanc sale. Abdomen d'un bleu noir, sauf le premier segment qui est ferrugineux avec le disque noirâtre et le bord apical très éparsement cilié de poils argentés; second segment orné, près de sa base, d'une tache médiane, allongée, et à son bord apical d'une tache transverse, semicirculaire, toutes deux formées de pubescence peu serrée d'un argenté soyeux; les segments trois à cinq sont ornés d'une petite tache médiane de semblable pubescence. En dessous, les segments deux et suivants sont ciliés de poils blanchâtres.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Tête et thorax éparsement revêtus de pubescence argentée, irrégulière; abdomen assez densément couvert en dessus de soies couchées, noires et assez courtes; dessous du corps et pattes avec des poils argentés.

Tête aussi longue ou même un peu plus longue que large, rétrécie en avant, de la largeur du thorax; elle est faiblement arquée en arrière et à peine prolongée derrière les yeux; front et vertex densément ponctués-réticulés, mats. Yeux de grandeur moyenne, arrondis, assez convexes, munis de facettes distinctes et situés à une distance des mandibules au moins égale à leur plus grand diamètre; mandibules très acuminées au sommet; antennes robustes, avec le second article du funicule sensiblement plus long que le troisième. Thorax trapézoïdal, plus étroit en arrière, ses côtés faiblement concaves avant leur dernier tiers; prothorax faiblement arqué à son bord antérieur, avec les angles marqués mais non dentiformes; métathorax perpendiculairement tronqué en arrière, mais sans arête à la réunion de ses faces dorsale et postérieure et sans onglet scutellaire; le thorax est très grossièrement ponctué-rugueux en dessus, mat, avec les rugosités du métathorax plus fortes et élevées en saillies tuberculeuses; métapleures presque lisses et assez luisantes. Abdomen en ovale allongé, subpétiolé; premier segment bien plus étroit que le suivant, mais peu contracté en arrière; second segment densément et assez finement ponctué-rugueux, mat; les suivants finement ponctués; dernier segment muni d'une aire pygidiale assez plane, densément et longitudinalement striée. Pattes avec les quatre tibias postérieurs armés de quelques épines brunes sur leur arête externe.

Port-Darwin (Australie), *M. Gilbert Turner*, un seul exemplaire.

Cette espèce, facilement reconnaissable à sa couleur et à son mode d'ornementation, ne peut être comparée à aucune de celles qui me sont connues d'Australie.

18. **Ephutomorpha Birói** nov. sp.

♀ *Caput et thorax cyaneo et viridi variegata; mandibulis apice excepto, antennis pedibusque ferrugineis; abdomen aeneum, segmentorum primi et secundi apice parce flavo-ciliato, segmento tertio vitta lata, haud dense flavo-pilosa ornato. Caput transversum, haud thorace latius, post oculos modice productum. Thorax piriformis, postice angustatus, sensim declivis, haud truncatus. Abdomen sessile, ovatum, segmento secundo ventrali longitudinaliter carinato, ultimo dorsali convexo, laevi, nitido.* — Long. 9 mill.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Tête d'un vert bleuâtre sombre, thorax d'un bleu noir en dessus, vert sur les flancs; abdomen d'un bronzé foncé, avec quelques reflets bleuâtres sur les côtés du second segment; bord apical du premier et du second segments étroitement cilié de poils pâles, avec la bordure un peu élargie au milieu; troisième segment entièrement mais assez éparsement revêtu d'une longue pubescence jaunâtre, les segments suivants éparsement ciliés de poils semblables. Pilosité très éparse, brune sur le dessus du corps, blanche en dessous et sur les côtés. Mandibules, sauf l'extrémité qui est noirâtre, base des tubercules antennaires, antennes et pattes ferrugineuses variées de brunâtre, ces dernières hérissées de poils blanchâtres, éperons pâles.

Tête subquadrangulaire, un peu plus large que longue et à peu près de la largeur du thorax, presque rectiligne en arrière, faiblement prolongée derrière les yeux, avec les angles postérieurs très arrondis. Front et vertex densément et fortement ponctués-réticulés. Yeux arrondis, convexes, à facettes distinctes, plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; épistome mat, finement crénelé à son bord antérieur; mandibules bidentées au sommet; arêtes frontales tranchantes, sinueuses et s'étendant jusqu' aux yeux; second article du funicule des antennes faiblement plus long que le troisième. Thorax piriforme, assez court, peu rétréci en avant, plus fortement en arrière, son bord antérieur presque rectiligne, avec les angles bien marqués et un peu dentiformes, ses bords latéraux, faiblement crénelés, légèrement arqués sur leur première moitié, puis convergeant fortement en arrière; metanotum en déclivité arrondie, non tronqué postérieurement, sans limite entre sa face basale et sa face postérieure; le dos du thorax est grossièrement ponctué-réticulé, passant au ridé-réticulé en arrière; concavité des pleures presque lisse et très luisante. Abdomen sessile, ovale; premier segment éparsement ponctué en dessus, luisant; second segment couvert de points allongés, marqué en dessous de points plus gros et plus épars; son arceau ventral longitudinalement caréné jusque près de son extrémité où la carène se termine par un tubercule mousse; les segments suivants finement et éparsement ponctués, le dernier segment dorsal convexe, lisse, luisant, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'épines disposées sur deux rangs.

Huon-Golf (Nouvelle-Guinée) un seul individu recueilli par M. *Biró* et appartenant au Musée national de Hongrie.

Cette espèce est très voisine de *Eph. chalconata André*, du Queensland, mais elle s'en distingue par sa tête un peu moins grande, sensiblement moins prolongée derrière les yeux,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

par le troisième segment de son abdomen portant une bande pubescente et non pas seulement une tache médiane, par les segments suivants sans taches ni bandes, par le second segment ventral beaucoup plus distinctement caréné, plus déprimé de chaque côté de la carène médiane, laquelle se prolonge plus loin en arrière et se termine par un tubercle saillant qui manque chez *chalconota*.

19. **Ephutomorpha incisa** nov. sp.

♀. *Nigra; tuberculis antennalibus, mandibulis, antennarum scapo, coxis, trochanteribus, femorum basi tarsisque magis minusve rufo-brunneis; abdominis segmenti secundi macula apicali segmentoque tertio toto parce albo-pilosis. Caput transversum, thorace angustius, postice vix post oculos productum. Thorax brevis, paulo longior quam latior, postice angustior, supra sat deplanatus, lateribus anticis sat profunde incisis. Abdomen sessile, ovatum, segmento ultimo laevi; area pygidiali nulla. Calcaria pallida.* — Long. 5½ mill.

Entièrement noire, avec les mandibules, les tubercles antennaires, le scape, les hanches, les trochanters, la base des cuisses et les tarses plus ou moins rougeâtres. Premier segment de l'abdomen très éparsement cilié de poils jaunâtres; second segment orné, au milieu de son bord apical, d'une tache triangulaire formée de poils jaunâtres assez longs et peu serrés; troisième segment revêtu en entier de pubescence semblable, également peu serrée; les suivants éparsement hérissés de poils brunâtres mélangés à quelques poils jaunes. Tête et thorax très éparsement revêtus de pubescence jaunâtre et hérissés de quelques poils bruns ou pâles; pattes avec des poils blanchâtres, peu abondants; éperons pâles.

Tête plus large que longue et un peu plus étroite que le thorax, très faiblement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque droit et les angles arrondis; front et vertex densément mais assez superficiellement ponctués-réticulés. Yeux grands, elliptiques, médiocrement convexes, pourvus de facettes distinctes et plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; mandibules assez étroites, acuminées au sommet; second article du funicule des antennes à peine plus long que le troisiéme. Thorax large et court, faiblement plus long que large (vu en dessus), non rétréci en avant, graduellement rétréci en arrière, sa face supérieure assez plane, peu convexe transversalement, séparée par une arête vive de ses faces latérales qui son très déclives; son bord antérieur est rectiligne avec les angles bien marqués mais non saillants; à une petite distance des épaules le bord latéral porte une incision anguleuse, assez profonde, suivie de

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

quelques faibles crénelures ; le métathorax s'incline en courbe assez abrupte, mais n'offre pas de troncature distincte et ne présente aucune limite entre sa face dorsale et sa face postérieure. Dos du thorax superficiellement ridé-réticulé, avec les mailles devenant plus larges en arrière ; pleures presque lisses et luisantes. Abdomen ovale, tout à fait sessile; premier segment court, cupuliforme, aussi large que le suivant avec lequel il s'articule régulièrement et sans ressaut ; il est peu densément ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène base et rectiligne ; second segment luisant, peu densément marqué en dessus de points piligères, plus éparsement ponctué en dessous ; dernier segment convexe, lisse, luisant, avec quelques points épars, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'épines très courtes et peu distinctes.

Huon Golf (Nouvelle Guinée), un seul individu provenant des chasses de M. *Biró* et faisant partie des Collections du Musée national de Hongrie.

Cette petite espèce se fait surtout remarquer par la forme particulière de son thorax qui est large, court, assez plan en dessus, et dont le bord latéral porte une incision antérieure assez profonde.

20. **Ephutomorpha rubropetiolata** nov. sp.

♂. *Nigra ; tuberculis antennalibus mandibulis (apice excepto), abdominis segmento primo toto, ultimi facie dorsali, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, calcaribus pallidis. Abdomen subpetiolatum, segmentis* 1—4 *flavo-ciliatis,* 5—6 *nigro-pilosis. Alae fumatae, cellula radiali acuminata, cellulis cubitalibus tribus.* — Long. 12 mill.

Corps noir, à l'exception des tubercules antennaires, des mandibules (sauf le sommet qui est noir), du premier segment de l'abdomen, de l'arceau dorsal du dernier segment, des antennes et des pattes, qui sont d'un rouge ferrugineux; écaillettes brunâtres; éperons d'un blanc sale. Les quatre premiers segments de l'abdomen peu densément ciliés de poils jaunâtres, le cinquième et le sixième segments assez abondamment hérissés de poils noirs obliques. Devant de la tête, tempes, côtés et dessous du corps, ainsi que les pattes, hérissés de poils jaunâtres peu abondants.

Tête arrondie, à peu près de la largeur du thorax, brusquement et fortement arquée derrière les yeux, sans angles postérieurs distincts ; front et vertex luisants, fortement et densément ponctués, un peu réticulés. Yeux grands, arrondis, assez convexes, munis de facettes très fines mais distinctes, et

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

situés à une faible distance de l'articulation des mandibules; ocelles petits et très groupés; mandibules assez étroites, acuminées, inermes à leur bord externe; tubercules antennaires arrondis; antennes robustes, le second article du funicule à peine plus long que large et un peu plus court que le troisième. Thorax ovale, plus étroit en arrière; pronotum arrondi en avant avec les angles effacés, échancré en arc un peu anguleux à son bord postérieur, densément et fortement ponctué, un peu réticulé; mesonotum luisant, fortement ponctué-réticulé, ses sillons médians raccourcis en avant; scutellum plan, densément ponctué-réticulé, lobes latéraux nettement dentiformes; écaillettes de grandeur moyenne, peu allongées, marquées de quelques gros points; metanotum en déclivité arrondie, densément et grossièrement ponctué-réticulé. Abdomen subpétiolé; premier segment plus long que large, muni en avant d'un pédicule cylindrique, assez allongé, renflé en arrière où il atteint presque la largeur du second segment, un peu contracté à son articulation postérieure, marqué en dessus de gros points peu serrés; second segment luisant, assez densément ponctué en dessus; les suivants finement et plus densément ponctués, le dernier segment dorsal luisant, obtusement caréné dans le sens de sa longueur, déprimé à sa periphérie, ce qui dessine une sorte d'aire pygidiale assez plane et bordée d'une arête vive. Ailes faiblement enfumées dans toute leur étendue; stigma opaque, nervures brunes; cellule radiale acuminée au sommet; trois cellules cubitales dont la troisième est plus faiblement tracée; les deux nervures récurrentes s'insérent, la première vers le milieu de la seconde cellule cubitale et la seconde près de l'extrémité de la troisième cubitale. Pattes avec les tibias inermes sur leur arête externe.

Nouvelle Galles du Sud, M. *Gilbert Turner*, un seul individu.

Ce mâle est très voisin d'*Eph. apicalis Sm.*, mais il est plus grand, son thorax est entièrement noir, le premier segment abdominal est, au contraire, entièrement ferrugineux, les derniers articles antennaires ne sont pas rembrunis et les cinquième et sixième segments de l'abdomen sont entièrement hérissés de poils noirs, sans mélange de pilosité jaunâtre.